

عنوان مقاله:

اثر کاربرد باکتریهای آزوسپیریلیوم ازتوباکتر و محلولپاشی عنصر روی Zn بر عملکرد اجزاء عملکرد ذرت سینگل کراس 704

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آیدا منصورزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد

مسعود رفیعی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان

خسرو استکی اورگانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

خلاصه مقاله:

جهت ارزیابی تاثیر باکتری های محرک رشد روی بر خصوصیات ذرت آزمایشی در قالب فاکتوریل با طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد فاکتور اول شامل سه سطح باکتری شاهد ازوسپیریلیوم و ازتوباکتر و فاکتور دوم شامل سه سطح شاهد سولفات روی 2 و 4 در هزار بود نتایج نشان داد که باکتریها سبب افزایش وزن خشک برگ ساقه ارتفاع وزن صددانه عملکرد درصد پروتئین شدند سولفات روی سبب افزایش تمامی صفات به جز وزن ساقه و صددانه شد تلقیح بوته ها با باکتری و سولفات روی بر عملکرد درصد پروتئین معنی دار شد

کلمات کلیدی:

ذرت، باکتری محرک رشد، سولفات روی، صفات مرفولوژیک و فیزیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220389>

